Découvrez l'image 3D enrichie par une projection flexible àpivotement intégré

XGSV100W/SV200X
Projecteurs de données WXGA/XGA

ANSV100T
Module de fixation au plafond à action de rotation

Image simulée du projecteur installé dans le module ANSV100T

Projecteurs à pivotement intégré, pour une image 3D comme vous n'en avez jamais vu

Un positionnement et une taille d'image des plus flexibles, en fonction de la structure du local et du logiciel utilisé, pour user d'autant plus d'applications et de contenu

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

FEATURES BrilliantColor With Multi-Color Processing For Rich, Vibrant Colors DLP

DLP 3D READY

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PJLink

Série Conférence

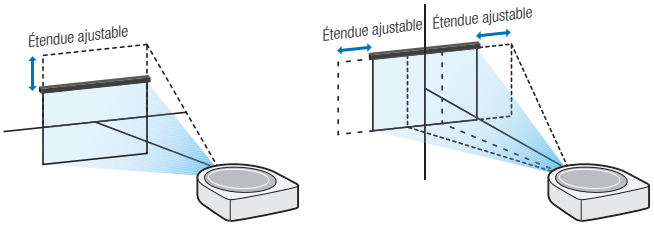
l'expérience SHARP | faites l'expérience | SHARP

Les projecteurs à pivotement incorporé augmentent les possibilités de projection et affichent l'image 3D d'une manière plus commode, plus personnalisable

Installation flexible

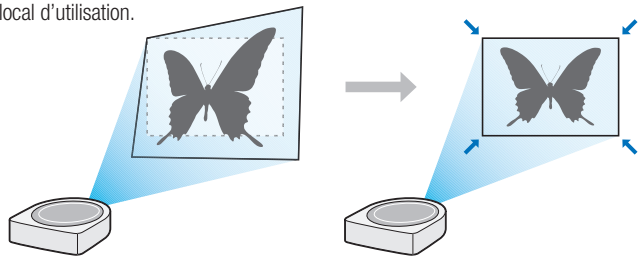
Conception à objectif central
La conception qui situe l'objectif au centre de l'appareil facilite l'ajustement des projecteurs installés en position fixe (notamment au plafond).

Déplacement d'objectif motorisé et zoom puissant x2.0, pour énormément de flexibilité à l'installation
La projection de l'image peut être ajustée par le biais du déplacement d'objectif motorisé. En conséquence, le projecteur peut être installé dans une position qui convient à l'utilisateur. Un écran d'aussi grand que 100" peut se réaliser à partir d'une distance de seulement 3,2 à 6,5 m, grâce aux fonctions d'objectif de zoom x2.0 et de mise au point. Les ajustements, le déplacement d'objectif, le zoom et la mise au point se font en toute facilité et en toute précision via la télécommande.



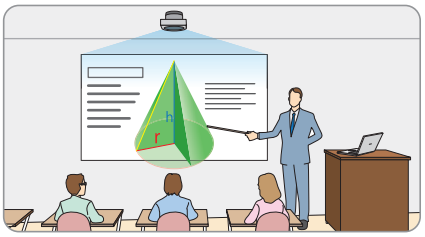
Étendue verticale : ±50% de la hauteur de l'image
Étendue horizontale : ±25% (XGSV200X) / ±23% (XGSV100W) de la largeur de l'image

Correction automatique de distorsion géométrique, avec préréglage
On peut sauvegarder en mémoire jusqu'à huit réglages de correction de distorsion géométrique, incluant déplacement d'objectif, zoom et mise au point. Les réglages en mémoire sont facilement accessibles via la télécommande, pour une configuration rapide et automatique d'une projection optimale particulière aux conditions du local d'utilisation.



Équipé pour la 3D : faites la riche expérience visuelle de cette technologie

Équipé pour la 3D
Grâce à la technologie incorporée de DLP® Link™, les projections d'image 3D ouvrent la voie sur toutes sortes de nouvelles applications, dans les écoles et les entreprises, par exemple, où la richesse de l'image se prête à une perception et à une compréhension approfondies du contenu des présentations ou des leçons.



Haute luminosité
La technologie de pointe de l'optoélectronique Sharp sert à maximiser la puissance de sortie de la lampe, pour produire une image des plus nettes, à un niveau de luminosité élevé, dont 5 000 et 4 500 lumens respectivement pour les XGSV200X et XGSV100W.

Technologie BrilliantColor™ avec roue de couleurs à six segments
La technologie BrilliantColor™ vient améliorer la brillance de l'image, notamment aux couleurs intermédiaires, et il en résulte une image à la fois naturelle et détaillée. Sharp a aussi développé une roue de couleurs 2x vitesse, à six segments de couleur, incluant le jaune et le cyan qui viennent s'ajouter aux couleurs traditionnelles de rouge, vert, bleu et blanc. Appuyée par la technologie de marque Sharp de contretypage de couleurs, cette roue à six couleurs à combinaisons quasiment infinies réalise une reproduction fidèle et réelle de l'image.

Un entretien sans surprises

Couvercle de protection pour objectif
Ce couvercle protège l'objectif contre la poussière et les égratignures éventuelles quand on n'utilise pas le projecteur.

Remplacement facile de la lampe
La lampe est facile à changer, même si le projecteur est installé au plafond ou dans un autre endroit élevé.

Carter de lampe sécuritaire, exclusif à Sharp
Quand la lampe est retirée du projecteur pour la remplacer par une nouvelle, la portière interne se ferme automatiquement pour assurer un remplacement sans danger dans le cas où la lampe se casserait.

Conception sans filtre
Quand le projecteur est en cours d'utilisation, la porte de lampe reste ouverte et la chaleur qui rayonne de la lampe brûle les particules de poussière, donc pas de soucis de filtres bouchés ni de coûts de filtre de rechange. La puce DLP scellée et la conception sans filtre aident à assurer un coût d'entretien et d'opération plus bas.

Barre de sécurité
Une barre de renforcement du câble antivol est fixée sur le coin du projecteur pour réduire le risque de vol.

Cache-câbles
Du fait d'attacher le cache-câbles, on peut cacher les câbles qui sont branchés au projecteur et simplifier le design d'une installation au plafond.

Une installation avec le module à pivotement (ANSV100T) ouvre la voie sur toutes sortes d'options de projection

Rotation horizontale : 180° à droite et à gauche

Fixés sur le module ANSV100T, les projecteurs XGSV200X et SV100W installés au plafond tournent facilement à 180° de gauche et de droite, via la télécommande. Les projecteurs peuvent également être ajustés manuellement à un angle de 10° vers le bas. Avec le module ANSV100T, les fonctionnalités de déplacement d'objectif, de zoom 2x, de mise au point et de correction de distorsion en trapèze vous assurent une configuration de projection complètement sur mesure dans le local de votre choix.

Télécommande

Mémoire de positionnement

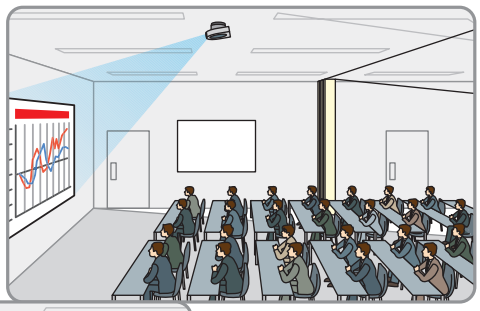
Les préréglages de positionnement de projection sauvegardés dans la mémoire du projecteur sont facilement accessibles via la télécommande, pour permettre une adaptation transparente et aisée aux différents locaux de projection, qu'il s'agisse d'une salle de classe ou d'une salle de réunion dans une entreprise ou dans un hôtel. Au total, on peut sauvegarder huit positionnements différents en mémoire.

Écoles et conférences

Un changement de positionnement de projecteur se fait facilement et rapidement par le biais de la mémoire de positionnement et le module de fixation au plafond avec fonction de rotation: changez les paramètres de projection en fonction du nombre de spectateurs et des exigences pratiques de la présentation.

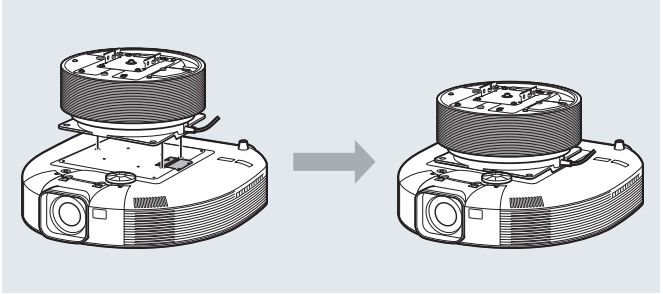
Une variété de locaux

Le module à rotation pour installation à plafond et la mise en mémoire de paramètres de positionnement de projecteur facilitent et accélèrent la configuration, même si un grand local se divise en plusieurs sections.



Montage facile, avec dispositif de connexion

Le dispositif de connexion permet de relier le projecteur et le module ANSV100T par le biais de boulons et de plaques de connexion. Le fait de brancher les câbles sur les bornes d'entrée sur le dessus du module de rotation empêche les amas de fils entremêlés durant la rotation du projecteur.

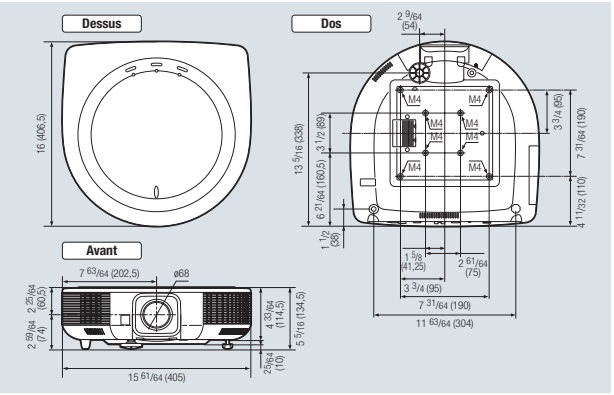


Un look aux lignes pures, avec cache-câbles

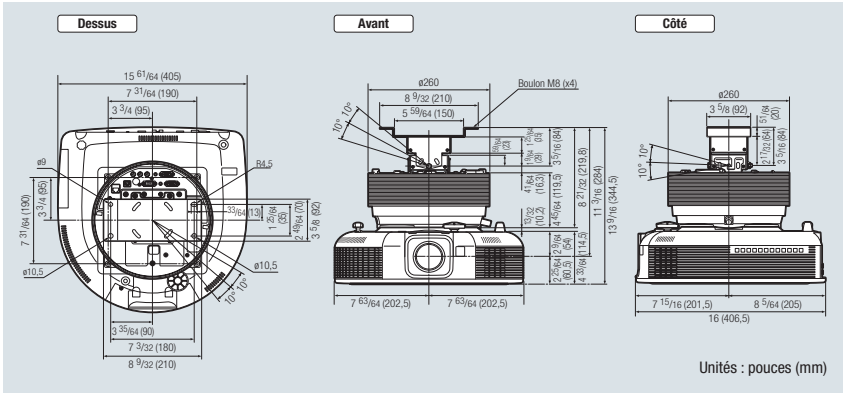
Le cache-câbles (fourni) se fixe sur le module ANSV100T pour couvrir et cacher les câbles.

Image : projecteur fixé sur le module ANSV100T, cache-câbles et module de montage à plafond ANTK202

Dimensions (XGSV100W/SV200X)



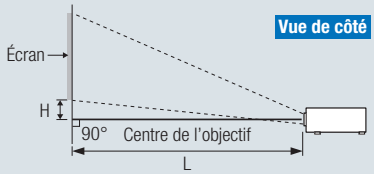
Dimensions du système



Unités : pouces (mm)

Projection d'image

Taille d'écran et distance de projection



[pour XGSV100W] Entrée de signal 16:10 (mode normal)

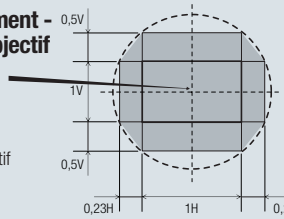
Taille d'image			Distance de projection distance [L]		Distance entre le centre de l'objectif et la partie inférieure de l'image [H]	
Diag.	Largeur	Hauteur	Minimum	Maximum	Inférieur	Supérieur
500"	1 077cm (424")	673cm (265")	16,2m (53'3")	32,5m (106'8")	-673cm (-265")	0cm (0")
300"	646cm (254")	404cm (159")	9,7m (32'0")	19,5m (64'0")	-404cm (-159")	0cm (0")
100"	215cm (85")	135cm (53")	3,2m (10'8")	6,5m (21'4")	-135cm (-53")	0cm (0")
40"	86cm (34")	54cm (21")	1,3m (4'3")	2,6m (8'6")	-54cm (-21 13/64")	0cm (0")

* Il faut prévoir une marge d'erreur dans les valeurs susmentionnées.

Étendue d'ajustement - déplacement d'objectif

Positionnement d'une image lorsqu'elle est centrée à la verticale et à l'horizontale dans un déplacement d'objectif

V : Hauteur de l'image
H : Largeur de l'image



Compatibilité de signal 3D

Signal		Fréquence horizontale [kHz]	Fréquence verticale [Hz]	Compatibilité analogique	Compatibilité numérique
SVGA	800 x 600	37,9	60	✓	✓
		77,1	120		✓
XGA	1,024 x 768	48,4	60	✓	✓
		98,6	120		✓
WXGA	1,280 x 800	49,7	60	✓	✓
		101,6	120*1		✓
	1,280 x 720	45,0	60	✓	✓
		92,6	120		✓

*1 Suppression réduite

Précautions pour regarder une image 3D stéréoscopique

- La sensibilité et la perception de trois dimensions pourraient varier d'une personne à une autre.
- Regarder une image 3D stéréoscopique peut entraîner des malaises ou une fatigue oculaire.
- Pour protéger les enfants et assurer un développement oculaire idéal, les enfants ne devraient pas regarder une image 3D stéréoscopique.
- Éviter de regarder une image 3D stéréoscopique si vous souffrez d'une hypersensibilité à la lumière, de troubles cardiaques ou de troubles du sommeil, si vous êtes enceinte, en mauvaise santé, malade ou ivre.
- Lire attentivement le manuel d'opération pour apprendre comment visualiser l'image 3D stéréoscopique en sécurité et confort.

Fiche technique

Modèles		XGSV100W	XGSV200X
Appareils d'affichage		Puce DLP 0,65'' x1	Puce DLP 0,7'' x 1
Résolution		WXGA (1 280 x 800)	XGA (1 024 x 768)
Luminosité		4 500 ANSI lumens	5 000 ANSI lumens
Rapport de contraste		2 000:1	
Objectif	F:chiffre	F2,5 à 3,7	
	Zoom	Motorisé, x 2,0 (f = 21,2 à 42,0 mm)	
	Mise au point	Motorisé	
	Déplacement	Verticale : +/-50%, Horizontale : +/-23%	Verticale : +/-50%, Horizontale : +/-25%
Distance de projection		40'' (1,3 à 2,6 m), 100'' (3,2 à 6,5 m)	40'' (1,2 à 2,4 m), 100'' (3,0 à 6,0 m)
Signaux d'entrée	Ordinateur RVB	UXGA*1*2, WSXGA+*1*2, SXGA+*1, SXGA*1, WXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac 21"/19"/16"/13"	UXGA*1*2, WSXGA+*1*2, SXGA+*1, SXGA*1, WXGA*1, XGA, SVGA, VGA, Mac 21"/19"/16"/13"
	TVN	1080P, 1080I, 720P, 576P, 576I, 400, 480O, 480I, NTSC, PAL, SECAM	
Bornes d'entrée	HDMI	x 1	
	Ordinateur/Composantes (mini D-sub 15 broches)	x 2	
	S-Vidéo (mini DIN 4 broches)	x 1	
	Vidéo (RCA)	x 1	
	Audio (mini-prise stéréo ø3,5 mm)	x 1	
	Audio (RCA)	x 1 (L/R)	
Bornes de sortie	Ordinateur/composantes (mini D-sub 15 broches)	x 1 (commutable)	
	Audio (mini-prise stéréo ø3,5 mm)	x 1 (sortie audio variable)	
Bornes de communication et commande	LAN (RJ-45)	x 1	
	USB (Type B)	x 1	
	RS-232C (D-sub 9-pin)	x 1	
Haut-parleurs		10 W (mono)	
Bruit de ventilateur		39 dB (Brillant), 34 dB (Éco+Silencieux)	
Lampe de projection		400 W	
Durée de lampe		2 500 heures (Éco+Silencieux)	
Tension nominale		CA 100 à 240V	
Consommation (mode veille) * Éco+Silencieux désactivé		516 W (12,2 W) à CA 100V 495 W (12,8 W) à CA 240V	
Dimensions (unité principale seulement) (L x H x P)		15 61/64'' x 4 33/64'' x 16'' (405 x 114,5 x 406,5 mm)	
Poids (approx.)		16,5 lb. (7,5 kg)	
Accessoires fournis		Télécommande, deux piles R-6, cordon d'alimentation électrique (6' (1,8m)), câble RVB 10' (3,0 m)), capsule de borne, manuel d'opération, cédérom	
Accessoires optionnels		ANSV10LP (lampe), ANSV100T (module de fixation à plafond à action de rotation), AN60KT (adaptateur d'installation), ANTK201 (support de fixation pour plafond haut), ANTK202 (support de fixation pour plafond standard), ANMR2 (récepteur USB distant), ANA1RS (adaptateur DIN-D-sub RS-232C), 5-57/64'' (15 cm), ANC3CP2 (3- RCA à D-sub 15 broches) 10'' (3 m)	
Modèle		ANSV100T	
Angle de rotation		Horizontale (motorisé) droite/gauche (chacun) : 0° à 180° (Position du centre 0°) Verticale (manuel) : 0° à -10°	
Banques de mémoire préréglées (8)		Chaque banque de mémoire inclut des préréglages de position de rotation horizontale, zoom, mise au point, déplacement d'objectif à l'horizontale et à la verticale, correction de distorsion en trapèze, sélection d'entrée et mode d'image	
Consommation		516W (avec SV100W ou SV200X)	
Dimensions (unité principale seulement) (L x H x P)		10 15/16'' x 10 15/16'' x 4 45/64'' (278 x 278 x 119 mm)	
Poids (approx.)		9,3 lb. (4,2 kg)	
Accessoires fournis		Capsule de borne, support d'installation, plaque de fixation A (x1), plaque de fixation B (x2), boulons M4 (x4), boulons M3 (x2), manuel d'installation	

* Courant en septembre, 2011. La conception et la fiche technique sont courantes en septembre, 2011, mais sont sous réserve de modification sans préavis. *1 Compatible en compression intelligente *2 Signal RVB analogique seulement. • La durée de lampe peut varier en fonction des conditions d'utilisation. • Les valeurs de luminosité représentent les valeurs moyennes globales du produit au moment de l'expédition et se déclarent dans le cadre des directives ISO 2118-2005. • DLP® et le logotype DLP sont des marques de commerce déposées de Texas Instruments et BrilliantColor™ est une marque de commerce de Texas Instruments. Remarque : certains des accessoires optionnels pourraient ne pas être disponibles dans votre région. Pour en savoir plus, veuillez communiquer avec votre revendeur agréé de projecteurs Sharp ou votre centre de service agréé Sharp.

l'expérience SHARP faites l'expérience SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9 (905) 890-2100 • www.thesharpexperience.com ©2011 Sharp Electronics of Canada Ltd. Imprimé au Canada. M7900